

Իրինա Գեղամի Արծրունի

✉ gana@ysu.am



Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կառուցվածքային կենսաֆիզիկայի միջֆակուլտետային լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ, կենսաֆիզիկայի բաժանմունք
Տարեթիվ	1969 - 1974
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1986
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Փանոսյան Գարեգին Հարությունի
Գիտական թեմա	α ամիլազի արտադրության գործընթացի առանձնահատկությունները ցորենի ալելոնային շերտում

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1976 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ գիտ աշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- հակառուռոցային քեմոթերապիայի անձնականացված սխեմների մշակում

Այլ տեղեկություններ

2 զավակ; Որդի 1983թ, դուստր 1986 թ

Հոդված

Bleomycin and Olaparib Induced Modulation of Poly (ADP-Ribose) Polymerase 1 Activity and Chromatin Structure in Thymocyte Nuclei

Anush L. Asatryan, Karine S. Matinyan, Lusine G. Aslanyan, Yeva B. Dalyan, Irina G. Artsruni

Asian Journal of Pharmaceutics 2023 502-508

Հոդված

Age-dependence of Poly(Adenosine Diphosphate-Ribos)yl Polymerase 1 Inhibition in Liver and Thymocyte Nuclei after the Treatment of Rats with Cisplatin

Anush L. Asatryan, Irina G. Artsruni, Karine S. Matinyan, Emil S. Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2022 30-36

Հոդված

Effects of Tannic Acid on Cisplatin-Induced Changes in Poly(ADP-Ribose) Polymer Turnover in Rat Liver and Thymocyte Nuclei

Anush L. Asatryan, Irina G. Artsruni, Karine S. Matinyan, Emil S. Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2020 378-383

Հոդված

ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ ПОЛИ(АДФ-РИБОЗО)ПОЛИМЕРАЗЫ 1 В ЯДРАХ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ КРЫС ПОСЛЕ IN VIVO ДЕЙСТВИЯ ЦИСПЛАТИНА

Асатрян Ануш Левоновна, Арцруни Ирина Гегамовна, Матинян Карине Степановна,

Геворкян Эмиль Сосевич

Евразийский Союз Учёных 2019 7-10

Հոդված

Treatment of Rats With Tannic Acid Modulates Poly(ADP-Ribose) Polymerase 1 Activity in Liver and Thymocyte Nuclei

Anush Asatryan, Irina Artsruni, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2019 89-95

Հոդված

Transient decondensation of chromatin in liver nuclei of rats treated with tannic acid

Anush L. Asatryan, Karine S. Matinyan, Irina G. Artsruni, Emil S. Gevorgyan, Ara P. Antonyan,

Poghos O. Vardevanyan

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 2019 1-7

Հոդված

Tannic Acid-induced Modulation of Poly(ADP-Ribose) Glycohydrolase and NAD⁺ Content in Rat Liver and Thymocyte Nuclei

Anush L. Asatryan, Irina G. Artsruni, Karine S. Matinyan, Anna F. Karapetyan, Emil S. Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2019 368-374

Հոդված

Treatment of Rats with Hydrocortisone and Cisplatin Modulates Poly(ADP-Ribos)yl Polymerase 1 Activity In Liver and Thymocyte Nuclei

Irina Artsruni, Anush Asatryan, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2018 7-10

Հոդված

POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE 1 STIMULATION IN LIVER AND THYMOCYTE NUCLEI OF RATS TREATED WITH BENZAMIDE

Asatryan Anush, Artsruni Irina, Matinyan Karine, Gevorgyan Emil

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2018 15-19

Ուսումնական ձեռնարկ

Մոլեկուլային կենսաբանության հատուկ գլուխներ

Իրինա Արծրունի

2018 260

Հոդված

Cisplatin Modulates poly(adp-ribosyl) Polymerase 1 Inhibition and DNA Internucleosomal Fragmentation in Rat Liver Nuclei

Irina Artsruni, Anush Asatryan, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2016 25-30

<http://www.globalresearchonline.net>

Հոդված

Age- And Sex-Dependent Modification Of The Activity And Inhibition Of Poly(ADP-Ribose)Polymerase 1 By Cisplatin In The Rat Thymocytes

Irina Artsruni, Anush Asatryan, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Chemical and Biomedical Science 2015 103-108

<http://www.aascit.org/journal/ijcbs>

Գիտաժողովի նյութ

Возрастные особенности действия цисплатина на активность поли(АДФ-рибозо)полимеразы 1 в ядрах клеток печени крыс

Асатрян А.Л., Арцруни И.Г., Матинян К.С., Геворкян Э.С.

Գիտաժողովի նյութ

Действие цисплатина на интенсивность интернуклеосомальной фрагментации ДНК в ядрах клеток печени крыс

Asatryan A.L., Artsruni I.G., Matinyan K.S., Gevorgyan E.S.

Գիտաժողովի նյութ

Effect of Insulin on DNA-Internucleosomal Fragmentation and Poly(ADP-ribose)polymerase 1 Activity in Rat Liver Nuclei

Anush Asatryan, Karine Matinyan, Irina Artsruni, Emil Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

The Effect of Tannic Acid on PARP 1 Activity and Chromatin Condensation in Rat Thymocyte and Liver Nuclei

Irina G. Artsruni, Anush L. Asatryan, Karine S. Matinyan, Emil S. Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

The Influence of Hydrocortizone and Cisplatin Co-Administration to Rats on Chromatin Olygonucleosomal Fragmentation in Liver Nuclei

Anush Asatryan, Irina Artsruni, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

Modulation of poly(ADP-ribose) polymerase 1 activity and chromatin condensation in thymocyte and liver nuclei after treatment of rats with tannic acid

A. Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan, E. Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

Effect of tannic acid on poly(ADP-ribose)glycohydrolase and NAD⁺ content in liver cell and thymocytes nuclei of rats

Anush Asatryan, Irina Artsruni, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

Effect of co-treatment of rats with cisplatin and tannic acid on substances involved in poly(ADP-ribose) polymer turnover in rat liver nuclei

A. Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan, E. Gevorgyan

Էլեկտրոնային նյութ

Ֆերմենտային կատալիզի կինետիկա

Արծրունի Իրինա Գեղամի

170

Գիտաժողովի նյութ

Bleomycin induced inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) in rat thymocyte nuclei

A. Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan
